

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

окружающая среда; профессиональное здоровье; патология

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Украинского научно-исследовательского
института медицины транспорта
Министерства здравоохранения Украины и
Физико-химического института
им. А.В.Богатского Национальной академии
наук Украины

№ 3 (45), 2016 г.

Основан в августе 2005 г.



Содержание:		Content:
Обзорные статьи	7	Review Articles
ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ НА ІМУНОЛОГІЧНУ РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ СУДНОВИХ ОПЕРАТОРІВ — <i>Голікова В.В.</i>	7	EFFECT OF EMOTIONAL STRESS ON THE IMMUNE REACTIVITY OF THE SHIP OPERATORS ORGANISM — <i>Golikova V.V.</i>
ДО ПИТАННЯ ПРО ЛІКУВАННЯ КОГНІТИВНИХ РОЗЛАДІВ У ПАЦІЄНТІВ, КОТРІ ПЕРЕНЕСЛИ ГОСТРІ ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ — <i>Тещук В.Й., Тещук В.В.</i>	18	ON THE QUESTION OF THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WHO HAVE HAD ACUTE BRAIN CIRCULATORY DISORDERS — <i>Teschuk V.I., Teschuk V.V.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	26	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДНООЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ЮГЕ УКРАИНЫ — <i>Нехороших З.Н., Егорова Е.А., Джуртубаева Г.Н., Пилипенко Н.В., Процышина Н.М., Попова Н.А., Загоруйко М.А.</i>	26	ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGICAL AND MOLECULAR GENETIC MONITORING OF NATURAL FOCAL INFECTIONS IN THE SOUTH OF UKRAINE — <i>Nekhoroshykh Z.N., Egorova E.A., Dzhurtubaeva G.N., Pilipenko N.V., Protcyshina N.M., Popova N.A., Zagoruyko M.A.</i>
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ — <i>Кириченко А.Г.</i>	38	EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF DISABILITY RESULTING FROM DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM — <i>Kirichenko A.G.</i>
ВОДНО-МИГРАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА У ЧОРНОЗЕМНОМУ ҐРУНТІ — <i>Шевченко О.А., Кулагін О.О.</i>	42	WATER-MIGRATION PROPERTIES OF DIESEL OIL IN CHERNOZEMIC SOIL — <i>Shevchenko O.A., Kulagin O.O.</i>
Вопросы психофизиологии	46	The Psychophysiology Questions
СТАН ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ, ПСИХОМОТОРНИХ І ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ У ВОДІВ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ — <i>Горша В.І., Горша О.В., Гоженко А.І.</i>	46	STATE OF PSYCHO-EMOTIONAL STABILITY, PSYCHOMOTOR AND BEHAVIOURAL RESPONSES OF DRIVERS WHO WORKS ON PASSENGER TRANSPORT — <i>Gorsha V.I., Gorsha O.V., Gozhenko A.I.</i>
ВИКОРИСТАННЯ РАЦІОНАЛЬНО-ЕМОТИВНОЇ ТЕРАПІЇ В СИСТЕМІ НАДАННЯ ДОПОМОГИ ЖІНКАМ З АЛОПЕЦІЄЮ — <i>Живилко В.В.</i>	52	RATIONAL-EMOTIVE THERAPY USING IN THE SYSTEM OF HELP TO WOMEN WITH ALOPECIA — <i>Zhyvylo V.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СІМЕЙНОЦЕНТРОВАНОЇ СИСТЕМИ СУПРОВОДУ ЖІНОК З ПЕРВИННИМ ПСИХОТИЧНИМ ЕПІЗОДОМ ТА АНАЛІЗ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ — <i>Баскіна В.В.</i>	59	THE FEATURES OF FAMILY-CENTERED APPROACH SUPPORT IMPLEMENTATION IN WOMEN WITH PRIMARY PSYCHOTIC EPISODE AND ANALYSIS OF ITS EFFICIENCY — <i>Baskina V.V.</i>

Содержание:		Content:
СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ И СВЯЗЬ С ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ И СОМАТИЧЕСКИМ ЗДОРОВЬЕМ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ — <i>Савицкий И.В., Григорьев П.Е., Мятковская И.В.</i>	66	CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND CONTACT PSYCHO-EMOTIONAL STATE AND PHYSICAL HEALTH OF MEDICAL STUDENTS — <i>Savytskyi I.V., Grigoriev P.E., Myastkovskaya I.V.</i>
МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ УЧАСТНИКОВ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В ЗОНЕ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ — <i>Мороз С.М., Соколовский С.И., Хаитов Р.П., Яворская И.П., Яворский Д.О.</i>	73	MEDICAL AND PSYCHOLOGICAL REHABILITATION OF THE COMBATANTS IN THE ZONE OF THE ANTITERRORIST OPERATION — <i>Moroz S.M., Sokolovsky S.I., KHaitov R.P., Yavorskaya I.P., Jaworski D.O.</i>
КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА И ПАРАМЕТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ — <i>Хорсева Н.И., Григорьев П.Е.</i>	76	SPACE WEATHER AND PARAMETERS OF MECHANICAL MEMORY — <i>Khorseva N.I., Grigoriev P.E.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	80	Clinical Aspects of Transport Medicine
ДО ПИТАННЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРАЦЮЮЧИХ ЗАЛІЗНИЧНИКІВ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОЇ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ МІОКАРДУ В УМОВАХ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСУ — <i>Колоденко В.О., Колоденко О.В.</i>	80	THE BALNEOTHERAPY IN COMPLEX REHABILITATION OF PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASES AFTER SURGICAL MYOCARDIAL REVASCULARIZATION — <i>Kolodenko V.O., Kolodenko O.V.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕФОРМОВАНИХ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ — <i>Єфременкова Л.Н.</i>	85	PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF USING PREFORMED PHYSICAL FACTORS IN PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS OF THE KNEE WITH METABOLIC SYNDROME — <i>Yefremenkova L.N.</i>
РОЛЬ ГЕНЕТИЧНОЇ ДЕТЕРМІНАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ IL-1 β ТА IL-4 У ФОРМУВАННІ ХРОНІЧНИХ СИНУСІТІВ У ДІТЕЙ — <i>Левецька С.А., Гоженко А.І., Бабалік О.Ф.</i>	91	THE GENETIC CONDITIONALITY OF THE IMMUNE DYSTURBANCES IN CASE OF DEVELOPMENT OF CHRONIC INFLAMMATORY PROCESS IN PARANASAL SINUSES IN CHILDREN — <i>Levytska S.A., Gozhenko A.I., Babalyk O.F.</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОРРЕЛЯЦИОННОМ АНАЛИЗЕ ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДИНАМИЧЕСКОГО ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ — <i>Феофанова Т.В., Серова Т.А.</i>	98	USAGE THE TRANSFORMED DATA OF THE IMMUNOLOGICAL STUDIES "BEFORE AND AFTER" IN THE CORRELATION ANALYSIS — <i>Feofanova T.V., Serova T.A.</i>
СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ПОСЛЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ПНЕВМОНИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВООБРАЩЕНИЯ — <i>Павлова Е.А.</i>	102	FREE RADICAL OXIDATION OF LIPIDS AND STATE OF ANTIOXIDANT PROTECTION AFTER ANTIOXIDANT THERAPY FOR PNEUMONIA HAS ARISEN ON THE BACKGROUND OF CHRONIC FAILURE OF BLOOD CIRCULATION — <i>Pavlova Ye.A.</i>
СУДОВО-МЕДИЧНИЙ АНАЛІЗ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ, ПОМЕРЛИМ ВІД ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ (ЗА ДАНИМИ КОМІСІЙНИХ СУДОВО-МЕДИЧНИХ ЕКСПЕРТИЗ) — <i>Плетенецька А.О.</i>	107	FORENSIC-MEDICAL ANALYSIS OF PROVIDE MEDICAL CARE TO PERSONS, WHO DIED OF TRAUMATIC BRAIN INJURY (ACCORDING TO THE COMMISSION FORENSIC EXAMINATIONS) — <i>Pletenetskaya A.A.</i>
КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРЕССА НА ОРГАНИЗМ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ — <i>Савицкий И.В., Здорикова В.С., Черныш Л.Н.</i>	113	RESEARCH OF THE LEVEL OF STRESS AND ITS INFLUENCE ON THE ORGANISM OF MEDICAL STUDENTS — <i>Savytskyi I.V., Zdorikova V.S., Chernysh L.M.</i>

Содержание:		Content:
МЕТОД ОЦЕНКИ ЦВЕТНОСТИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ЭМАЛИ ЗУБА — Биднюк К.А., Ляшенко А.В., Баязитов Д.Н., Бузиновский А.Б., Ненова О.Н.	117	THE METHOD OF DIGITAL PHOTHOES COLOR OF BIOLOGICAL SURFARCES ESTIMATION WITH THE DENTAL EMAL DISTANT STATE DETERMINATION AS AN EXAMPLE — Bidnyuk K.A., Lyashenko A.V., Bayazitov D.N., Buzinovskiy A.B., Nenova O.N.
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ У КОНТЕКСТІ КОМПЛАЄНСУ ДО ТЕРАПІЇ — Ткаченко О.В.	123	CLINICAL AND LABORATORY FEATURES OF PATIENTS WITH TYPE 2ND DIABETES IN THE CONTEXT OF COMPLIANCE TO THERAPY — Tkachenko O. V.
Экспериментальные исследования	128	The Experimental Researches
СТАН ПРОТЕЇНАЗНО-ІНГІБІТОРНОЇ СИСТЕМИ В ЛЕГЕНЯХ У РАННІЙ ПЕРІОД ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ — Гоженко А.І., Фурдичко Л.О., Регеда-Фурдичко М.М., Регеда С.М.	128	STATE OF THE LUNGS PROTEINASE-INHIBITORY SYSTEM IN THE EARLY PERIOD FORMATION OF EXPERIMENTAL PNEUMONIA — Gozhenko A.I., Furdychko L.O., Regeda-Furdychko M.M., Regeda S.M.
РІВЕНЬ МЕЛАТОНІНУ У ЩУРІВ-САМЦІВ РІЗНОГО ВІКУ З ВИРАЗКОВИМ УРАЖЕННЯМ ШЛУНКА НА ТЛІ ДЕСИНХРОНОЗУ — Гнатюк В.В., Кононенко Н.М.	132	LEVEL OF MELATONIN IN THE MALE RAT OF DIFFERENT AGE WITH ULCER OF THE STOMACH ON THE BACKGROUND DESYNCHRONOSIS — Hnatiuk V. V., Kononenko N. M.
ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ЕСТЕРІВ ІБУПРОФЕНУ НА МОДЕЛЯХ ТРИПСИНОВОГО ТА ГІСТАМІНОВОГО ЗАПАЛЕННЯ ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМУ ВВЕДЕННІ — Кравченко І.А., Гайзель М.В.	138	ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF IBUPROFEN ESTERS ON MODELS OF THE TRIPSIN AND HISTAMINE INDUCED PAW EDEMA BY ORAL ADMINISTRATION — Kravchenko I.A., Gayzel M.V.
Микроэлементология	144	Microelementology
НЕБЕЗПЕЧНИЙ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ КСЕНОБІОТИКІВ ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА — Головкова Т.А.	144	HARMFUL EFFECTS OF THE ENVIRONMENT XENOBIOTICS ON THE HUMAN BODY — Golovkova T.A.
СВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ IL-1В И TNFRSF 11В С БИОМАРКЕРАМИ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА И КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТИ — Желнин Е.В.	148	THE RELATIONSHIP BETWEEN IL-1 β AND TNFRSF11B GENE POLYMORPHISM AND MINERAL EXCHANGE BIOMARKERS AND BONE METABOLISM IN INFLAMMATORY DISEASES OF THE JAW — Zhelnin Ye.V.
История медицины	153	History of Medicine
ПРЕПОДАВАННЯ ПАТОЛОГІЧЕСКОЇ ФІЗИОЛОГІЇ В ДОНЕЦЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЦИНСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ім. М. ГОРЬКОГО: ІСТОРІЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ — Крюк Ю.Я., Ельський В.Н., Линчевская Л.П., Кривобок Г.К., Бондаренко Н.Н., Пищулина С.В., Стрельченко Ю.И.	153	TEACHING PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY IN THE DONETSK NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY. M. GORKY: HISTORY, CURRENT ACHIEVEMENTS AND FUTURE DEVELOPMENT — Criuk Y.Y., Yelsky V.N., Linchevskaya L.P., Krivobok G.K., Bondarenko N.N., Pishchulina S.V., Strel'chenko Y.I.
Наши поздравления!	157	Our Congratulations!
ВІТАЄМО З ЮВІЛЕЄМ ПРОФЕСОРА КУЗЬМІНОВА БОРИСА ПАВЛОВИЧА!	157	HAPPY ANNIVERSARY PROFESSOR KUZ'MINOV BORIS PAVLOVICH!
Правила для авторов	159	Rules for Authors